

# Corso di AutoCAD Base 2015



600 € + IVA 22% (732 € totale)



35 ore (diurno 5 giorni 9,30-17,30 / serale 12 lezioni 19,00-22,00 due sere a settimana)



Uso del computer (PC con Windows o OSX) a livello base



Attestato di partecipazione al corso



Incluso manuale AutoCAD Guida Completa ed. Apogeo, redatto dai nostri docenti



Si impara a utilizzare AutoCAD in modo completo per il normale lavoro in 2D.

Il corso fornisce le conoscenze per un uso completo di AutoCAD nel 2D. Il corso si svolge su AutoCAD 2015 per Windows. Sono ammessi al corso anche utenti MAC o di versioni precedenti: se possibile il docente segnalerà eventuali corrispondenze per l'interfaccia (in aula sarà installato AutoCAD 2015 per Windows). Il corso è costantemente basato su esercitazioni pratiche, per poter applicare immediatamente le conoscenze apprese: al termine gli utenti sapranno usare AutoCAD per disegnare, revisionare i disegni, stampare, gestire l'organizzazione di livelli di lavoro (layer) e simboli (blocchi). I partecipanti saranno così subito in grado di creare con AutoCAD disegni 2D, modificarli, visualizzarli, quotarli, inserire i retini e simboli personalizzati, stampare in scala impostando correttamente gli spessori per le linee, cartigli e squadrature.



## Nozioni preliminari

Creazione, salvataggio, apertura di disegni  
Compatibilità delle versioni di AutoCAD

Schede file e tavolozze di AutoCAD

Aree di lavoro e Barra multifunzione

Riga di comando, Input dinamico e tastiera

Accesso a comandi e opzioni (mouse e tastiera)

Opzioni di AutoCAD e salvataggio automatico

Importazione ed esportazione di disegni CAD

## Controllo della visualizzazione

Zoom e Pan, Rigenerazione video

Intellizoom, zoom classici, ViewCube

## Disegno di precisione

Coordinate relative/assolute cartesiane/polari

Snap, orto e puntamento polare

OSNAP e snap ad oggetti per i punti notevoli

Puntamento snap ad oggetto (OPUNTAMENTO)

Misurazione di distanze, aree, angoli e raggi

## Oggetti grafici

Linee, cerchi, archi, ellissi, punti

Polilinee, poligoni, spline, entità coprenti

Tratteggi e sfumature, associatività e isole

## Selezione degli oggetti

Selezione Finestra, Interseca, Lazo

Opzioni fondamentali di selezione da tastiera

Selezione ciclica e Selezione rapida

Nascondere e isolare gli oggetti in AutoCAD

## Modifica degli oggetti

Metodo di lavoro con parallele

Offset, Taglia, Estendi, Raccorda, Cima

Stira, Cancella, Unisci, Spezza

Copia, Serie parametrica, Ruota, Scala, Allinea

Opzioni specifiche per il copia e incolla

Accenni al disegno parametrico e vincoli

## Organizzazione del disegno

Proprietà delle entità, finestra proprietà

Colori, tipi linea, spessori stampa, trasparenza

Layer e gruppi di layer in AutoCAD

Comando Applica Proprietà

Ordine di visualizzazione

## Annotazioni e quote

Testi riga singola multilinea, Stili di testo

Controllo ortografico e ricerca di testi

Tabelle, Stili di tabella, calcoli automatici

Campi dati, Interazione con Excel

Calcolatrice geometrica

Creazione di quote, Stili di quota di AutoCAD

Modifiche locali alle quote

Scala automatica o manuale delle annotazioni

Preparazione delle scale di stampa

## Simboli e blocchi

Creazione di simboli e blocchi statici

Inserimento di blocchi in AutoCAD

Design Center e tavolozze strumenti

Librerie di blocchi, Download CAD da internet

Accenni ai blocchi dinamici

## Stampa da layout e modello, condivisione

Impostazione dei layout (pagine) di stampa

Finestre mobili per la stampa in scala

Stampa in scala da layout e Modello

Stili di stampa e configurazioni plotter

Stampa di PDF, DWF e immagini raster

CTB, file esterni ed Etransmit

Accenni alla condivisione tramite Autodesk 360

ABC CORSI - web: <http://www.abccorsicad.it> e <http://www.corsi-cad.it> - mail: [info@abccorsicad.it](mailto:info@abccorsicad.it)  
Segreteria: (+39) 02 2610334 - (+39) 02 45070796 - (+39) 329 7235969, (+39) 347 9126756 fax: (+39) 02 40700369